اسئلة الكتاب المدرسي على الدرس الاول

السؤال الاول : أكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية :

1- يستخدم مع الازرار و الحقول المضافة لصفحة الويب بغرض ادخال بيانات و ارسالها لكي تخزن على موقع الويب (.........................)

2- يسمح لك باختيار بديل واحد فقط من عدة بدائل (..........................)

3- يضاف لصفحة الويب لادخال بيانات نصية عن طريق الكتابة داخله (......................)

السؤال الثاني : اكمل العبارات الاتية :

1- لتصميم صفحة تسجيل بيانات طالب نحتاج لاضافة نموذج به مجموعة من العناصر منها ....و .... تقوم باستخدامها لادخال بياناتك .

2- لاضافة حقل لادخال اسم الطالب يتم اضافة .... لصفحة الويب.

3- يظهر الرمز **** عند الكتابة و ذلك لاخفاء مكونات .... الحقيقة .

4- لادخال النوع (ذكر / انثى) نضيف لصفحة الويب ....

السؤال الثالث : أكتب أمام كل عبارة بالعمود (ب) الرقم المناسب من العمود (أ)

	المجموعة (أ)		المجموعة (ب)
1	<input type="password">		لاضافة صندوق نص لصفحة الويب
2	<input type="radio">		لاضافة حقل كلمة المرور لصفحة الويب
3	<input type="text">		لاضافة نموذج لصفحة الويب بغرض تخزين البيانات
			لاضافة زر اختيار بديل واحد لصفحة الويب

السؤال الرابع : ضع علامة صح (✓) أو خطأ (×) أمام العبارات الآتية :

1- في صفحة الويب لا يشترط وجود نموذج لكي يتم ارسال البيانات المدخله الى موقع الويب ليتم تخزينها . ( )

2- لالغاء امكانية اختيار زري اختيار بديل واحد في نفس الوقت نستخدم الخاصية name لاعطاء نفس الاسم للزرين . ( )

3- لاضافة حقل لادخال اسم الطالب يتم اضافة صندوق النص radio . ( )

اسئلة متنوعة على الدرس الاول

السؤال الاول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يأتي :-

1- صندوق (button - Text – Radio)يُتيح لزائر صفحة الويب امكانية ادخال بيانات نصية عن طريق الكتابة داخله باستخدام لوحة المفاتيح.

2- (Radio - type – name)خاصية تستخدم لاضافة اسم لزر اختيار بديل واحد .

3- يتم حفظ ملف الكود النصي بامتدد (htm - hmt – txt) حتى نستطيع عرض صفحة الويب باستخدام المستعرض .

السؤال الثاني : ضع علامة صح (✓) أو خطأ (×) أمام العبارات الآتية :

1- لاضافة نموذج لصفحة الويب نضيف الكود <form> ......</form> داخل منطقة Body . ( )

2- لانشاء صندوق نص لادخال كلمة المرور نستخدم الامر <input type="text"> ( )

3- اداة radiobutton تتيح للمستخدم اختيار اكثر من بديل . ( )

4- يمكنك اضافة ازرار الى النموذج form . ( )

السؤال الثالث : اكمل الاكواد التالية :

1- لاضافة صندوق نص كلمة المرور <input type="...........">

2- لاضافة صندوق نص <input type="...........">

3- لاضافة اسم لزر بديل واحد <input type="radio" ....="a">

4- لانشاء نموذج <..........> </.........>

السؤال الرابع : صحح ما تحته خط فيما يلي :-

1- صندوق النص يمكن من خلاله اضافة مجموعة من العناصر لصفحة الويب منها (ازرار أو حقول) .

2- يتيح النموذج لزائر الصفحة امكانية ادخال بيانات نصية عن طريق الكتابة داخله باستخدام لوحة المفاتيح.

3- Name زر يسمح للمستخدم باختيار بديل واحد .

4- لمنع اختيار اكثر من زر radiobutton في نفس الوقت نستخدم الخاصية type .

اسئلة الكتاب المدرسي على الدرس الثاني

السؤال الاول : ضع علامة صح (✓) أو خطأ (✗) أمام العبارات الآتية :

1- لاضافة اللغة التي تجيدها أو أكثر من لغة يتم اضافة صناديق الاختيار لصفحة الويب . (   )

2- تستخدم الخاصية name لتحديد النص الذى يظهر على الزر . (   )

3- زر submit يستخدم لحذف البيانات المكتوبة داخل حقول الادخال . (   )

السؤال الثاني : أكمل العبارات الاتية :

1- زر .... يستخدم لتنفيذ احد المهام التي تقوم بتوصيفها من خلال كتابة كود .

2- زر .... يستخدم لارسال البيانات .

3- زر .... يستخدم لحذف البيانات .

السؤال الثالث : أكتب أمام كل عبارة بالعمود (ب) الرقم المناسب من العمود (أ)

المجموعة (أ)		المجموعة (ب)	
1	<input type="submit">		لاضافة زر اختيار بديل واحد لصفحة الويب
2	<input type="reset">		لاضافة زر الامر الى صفحة الويب
3	<input type="checkbox">		لاضافة زر الارسال الى صفحة الويب
4	<input type="button">		لاضافة صندوق اختيار لصفحة الويب
			لاضافة زر الحذف الى صفحة الويب

اسئلة متنوعة على الدرس الثاني

السؤال الاول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يأتي :-

1- (radio – checkbox- text) يتيح اختيار اكثر من صندوق في نفس الوقت.

2- تستخدم الخاصية (value - br – name) لتحديد النص الذي سوف يظهر على الزر .

3- (button – input – Form) يستخدم لتنفيذ احد المهام التي تقوم بتوصيفها من خلال كتابة كود.

4- زر (submit -checkbox -reset) يستخدم لارسال البيانات .

السؤال الثانى : ضع علامة صح (✓) أو خطأ (✗) أمام العبارات الآتية :

1- <input type="checkbox"> يمكن تكرار الكود السابق لاضافة اكثر من صندوق نص . (   )

2- تستخدم الخاصية name لتحديد النص الذي سوف يظهر على الزر (   )

3- الزر button يقوم بارسال البيانات التي قمت بادخالها لصفحة اخرى لتخزينها . (   )

4- يمكن اضافة اكثر من صندوق اختيار لصفحة الويب .(   )

5- هناك عدة انواع من الازرار يمكن اضافتها للنموذج . (   )

6- لحذف البيانات من النموذج نضغط على زر submit (   )

السؤال الثالث : اكمل

1- .... عند الضغط عليه يستخدم ليقوم بالعديد من الوظائف مثل تسجيل بياناتك – مسح بياناتك – استدعاء دالة .

2- تستخدم الخاصية .... لتحديد النص الذي سوف يظهر على الزر .

3- يستخدم زر .... في حذف القيم التي سبق ادخالها و العودة للقيم الافتراضية للأدات.

4-لاختيار اكثر من بديل في نفس الوقت نستخدم ....

السؤال الرابع : اكمل الكود التالي :

1- لاضافة زر امر <input type="…………">

2- لاضافة زر ارسال البيانات <input type="…………">

3-لاضافة صندوق اختيار <input type="…………">

4- لاضافة زر مكتوب عليه ok <input type="…………" …………="ok">

السؤال الخامس : أكتب أمام كل عبارة بالعمود (ب) الرقم المناسب من العمود (أ)

المجموعة (أ)		المجموعة (ب)	
1	checkbox		خاصية تستخدم لاضافة نص لزر الامر button
2	reset		زر لحذف البيانات
3	value		صندوق لاختيار اكثر من بديل في نفس الوقت
4	submit		خاصية تستخدم لاضافة اسم لزر الامر button
			زر لارسال البيانات

السؤال السادس : صحح ما تحته خط فيما يلى :-

1- تستخدم الخاصية <u>name</u> لتحديد النص الذي سوف يظهر على الزر .(.......................)

2- زر <u>reset</u> يستخدم لارسال البيانات.(...............................)

3- يتيح زر <u>radiobutton</u> اختيار اكثر من بديل في نفس الوقت.(..)

4- <input type="<u>form</u>" value="ok"> (.......................)

اسئلة متنوعة على الدرس الثالث

السؤال الاول : اكمل الاكواد التالية لــ :

1- انشاء نموذج لادخال البيانات داخل صفحة الويب <………> </………>

2- اضافة حقل كلمة المرور للنموذج <input type="…………">

3- اضافة زر امر مكتوب عليه ok <input type="…………" …………="ok">

4- انشاء زر حذف البيانات <input type="…………">

السؤال الثاني : صحح ما تحته خط فيما يلى :-

1- اسم الطالب<input type="<u>br</u>">

2- كلمة المرور<input type="<u>radio</u>">

3- <input type="<u>reset</u>" value="تسجيل">

اسئلة الكتاب المدرسي على الدرس الرابع

السؤال الاول : أكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية :

1- لغة تستخدم لجعل صفحة تسجيل بياناتك صفحة تفاعلية .(............................)

2- تستخدم لعرض رسالة داخل صندوق مما يجذب الانتباه لقراءتها . (......................)

3- تستخدم لاظهار رسالة مكتوبة على صفحة الويب نفسها . (..........................)

السؤال الثاني : ضع علامة صح (✓) أو خطأ (×) أمام العبارات الآتية :

1- لا يكفي استخدام لغة HTML للتحقق من صحة البيانات المدخلة الى صفحة الويب . ( )

2- لابد من كتابة جمل Java Script في ملف منفصل عن ملف تعليمات HTML . ( )

3- يجب انهاء كل جملة statement بفاصلة منقوطة ; . ( )

4- في لغة Java Script لا يوجد فارق بين حالة الاحرف صغيرة أم كبيرة عند كتابة الجمل statements . ( )

اسئلة متنوعة على الدرس الرابع

السؤال الاول : أكمل

1- يجب انهاء كل جملة داخل Java Script بالرمز ....

2- تكتب جمل Java Script داخل الامر ....

3- جملة .... تستخدم لعرض رسالة داخل صندوق مما يجذب الانتباه لقراءتها.

السؤال الثاني : اكمل الكود التالي :

1- لاظهار رسالة مكتوب بها مرحبا بكم ; ("مرحبا بكم ") ....

2- لاظهار رسالة مكتوبة على صفحة الويب نفسها ; (" مادة الكمبيوتر و تكنولوجيا المعلومات ")........... document

السؤال الثالث : ضع علامة صح (✓) أو خطأ (×) أمام العبارات الآتية :

1- تكتب الاوامر و التعليمات الخاصة بـ Java Script داخل كود HTML ( )

2- لا تتأثر الاكواد داخل java script بحالة الاحرف صغيرة أم كبيرة عند كتابة الاوامر.( )

3- يجب انهاء كل جملة داخل اكود java script بالرمز > ( )

4- جملة alert تستخدم لاظهار نص داخل صندوق النص text. ( )

5- للتأكد من صحة البيانات المدخله لصفحة الويب نستخدم java script . ( )

6- جملة document.write لاظهار رسالة مكتوبة على صفحة الويب نفسها ( )

السؤال الرابع : صحح ما تحته خط فيما يلى :-

1- document.<u>alert</u>("مادة الكمبيوتر و تكنولوجيا المعلومات ");

2- للتأكد من صحة البيانات المدخله نستخدم لغة <u>HTML</u> .

3- عند كتابة جمل جافا سكربت يجب انهاء كل جملة <u>بالقوسين ( )</u>

اسئلة الكتاب المدرسي على الدرس الخامس

السؤال الاول : اكمل :

1- إذا اردت ان تنفذ جمل الـ java script عند وقوع حدث مثل النقر على زر امر button سوف تحتاج الى استخدام ....

2- .... هي مجموعة من الاوامر التي تنفذ عند استدعائها و يجب اعطائها اسم يدل على وظيفتها.

السؤال الثاني : ضع علامة صح (✓) أو خطأ (×) أمام العبارات الآتية :

1- يتم اضافة الخاصية value لزر الامر button لاستدعاء دالة او تنفيذ كود java script ( )

2- تستخدم الخاصية onclick لكتابة نص يظهر على الزر .( )

3- للوصول الى محتوى صندوق النص لابد من اعطاء اسم للنموذج و اسم لصندوق النص ( )

4- يتم كتابة جمل لغة java script داخل الامر <script> . ( )

اسئلة متنوعة على الدرس الخامس

السؤال الاول : ضع علامة صح (✓) أو خطأ (✕) أمام العبارات الآتية :

1- يجب اعطاء اسم مناسب للداله يدل على وظيفتها. ( )

2- الكود الذي سينفذ عند استدعاء الداله لابد من كتابته بعد { } القوسين . ( )

3- الخاصية value تستخدم لاعطاء اسم لزر الامر button . ( )

4- تنفذ اوامر الدالة بشكل تلقائي . ( )

السؤال الثاني : اكمل الكود التالي :

1- الخاصية المسئولة عن استدعاء الدالة country ( )

```
<input type="button" ……….="country()"  value="click me" >
```

2- لكتابة اسم الخاصية المسئولة عن اسم صندوق النص

```
<input type="text" ………="t1">
```

3- لاستكمال كود تسمية النموذج

```
<…….  name="form1">
```

السؤال الثالث : اكمل

1- لا يتم تنفيذ الداله الا بعد استدعائها من خلال اضافة ....

2- الخاصية .... تكون قيمتها اسم الداله المطلوب استدعائها .

3- عند تسمية .... يفضل اختيار اسم يدل على وظيفتها .

السؤال الرابع : صحح ما تحته خط فيما يلى :-

1- <u>HTML</u> هى مجموعة من الاوامر التي يتم تنفيذها عند استدعائها و يجب اعطائها اسم يدل على وظيفتها.

2- <input type="button" <u>value</u>=" اسم الدالة المطلوب استدعائها " >

3- <form <u>type</u>="form1">

اسئلة الكتاب المدرسي على الدرس السادس

السؤال الاول : أكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات الأتية :

1- تنفيذ (او عدم تنفيذ) أوامر أو جمل تبعا لنتيجة تعبير شرطي معين . (..........................)

2- جملة يتم استخدامها لاختبار التعبير الشرطي . (..........................)

السؤال الثاني : ضع علامة صح (✓) أو خطأ (✕) أمام العبارات الآتية :

1- في حالة عدم تحقق التعبير الشرطي ينفذ الكود ما بين القوسين . ( )

2- في حالة x = 100 يتحقق الشرط x >= 20 و يكون جواب الشرط نعم . ( )

اسئلة متنوعة على الدرس السادس

السؤال الاول : ضع علامة صح (✓) أو خطأ (✕) أمام العبارات الآتية :

1- لاختبار التعبير الشرطي نستخدم جملة IF . ( )

2- التفرع هو تنفيذ (او عدم تنفيذ) أوامر أو جمل تبعا لنتيجة تعبير شرطي معين. ( )

السؤال الثاني : إذا تحقق الشرط التالي: ما هى الرسالة التي سوف تظهر للمستخدم ؟

```
{ If (form1.t1.value>=50){alert (pass);} }
```

اسئلة الكتاب المدرسي على الدرسين السابع و الثامن

السؤال الاول : أكمل : من حالات التحكم في صحة البيانات التي يتم ادخالها :

1- ترك حقول فارغة　2- ....　3- ....　4- ....

السؤال الثاني : ضع علامة صح (✓) أو خطأ (✗) أمام العبارات الآتية :

1- لمطابقة كلمة المرور نستخدم الشرط form1.text1.value=="" ( )
2- تضاف الخاصية action للامر <form> لتحديد الصفحة المطلوب الانتقال اليها مع ارسال بيانات النموذج. ( )
3- لانشاء الدالة f1() التي سيتم تنفذها عند النقر على الزر submit استخدمنا الكود function f1(){ ( )
4- لارجاع قيمة الدالة f1 بـ false في حالة ترك صندوق النص فارغا نستخدم الكود return false; ( )
5- طول البيان المدخل في صندوق النص اقل من او يساوى 8 حروف form1.text1.value.length<=8 ( )
6- للتحقق من عدم ترك حقل فارغ نستخدم الكود fom1.text1.value!= = form1.text2.value ( )
7- لمنع ادخال بيانات عددية في صندوق النص نستخدم الشرط isNaN(form1.text1.value) ( )

اسئلة متنوعة على الدرسين السابع و الثامن

السؤال الأول : صحح ما تحته خط فيما يلى :-

1- تضاف الخاصية name للامر <form> لتحديد الصفحة المطلوب الانتقال اليها مع ارسال بيانات النموذج.
2- طول البيان المدخل في صندوق النص اقل من او يساوى 8 حروف form1.text1.value.value<=8

اسئلة الكتاب المدرسي على الدرس العاشر

السؤال الاول : أكمل العبارات الاتية :

1- انتحال أو استخدامه شخص ما اسم شخص آخر أو أي معلومات تتعلق به لسرقته أو سرقة غيره تسمى ....
2- .... برامج كمبيوتر تقوم بجمع المعلومات الشخصية عن المستخدمين دون الحصول على موافقتهم.
3- برنامج صغير ضار له قدرة على الإنتشار الذاتي يصيب أجهزة الكمبيوتر والبرامج هو ....
4- الرموز السرية نقصد بها كافة البيانات الشخصية التي تخص أي فرد يتعامل مع وسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتي لا ينبغي الكشف عنها لأي أحد، مثل: ....و ....
5- web Blog تعني ....

السؤال الثاني : ما هى المحازير عند عمل :

1- التحدث مع اشخاص غريبة بهدف التعارف و تبادل الاراء و الثقافات عبر مواقع التواصل الاجتماعي .
2- التسجيل في بعض الوظائف الكترونيا عن طريق استكمال استمارات فيها تفاصيل و بيانات شخصية .

السؤال الثالث : ضع علامة صح (✓) أو خطأ (✗) أمام العبارات الآتية :

1- يمكنك نشر صور الغير أو ارسال بريدهم الالكتروني و تليفوناتهم لشخص اخر على الانترنت . ( )
2- عند التعامل مع الانترنت لا تقبل رسائل مجهولة المصدر . ( )
3- عدم اتخاذ موقف حيال عمليات التعدي التي تشهدها على الانترنت يعد نوعا من التستر على المتعدي ( )
4- الحوارات عبر الانترنت ذات خصوصية ، فلا يمكن لاخرين بنسخ هذه الحوارات و طباعتها . ( )

اسئلة متنوعة على الدرس العاشر

السؤال الاول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يأتي :-

1- البرامج (الضارة – التجسس – الفيروسات) تقوم بجمع المعلومات الشخصية عن المستخدمين دون الحصول على موافقتهم.
2- (الرموز السرية – سرقة الهوية – برامج التجسس) كافة البيانات الشخصية التي تخص أي فرد يتعامل مع وسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتي لا ينبغي الكشف عنها لأي أحد
3- (الرموز السرية – سرقة الهوية – برامج التجسس)انتحال أو استخدامه شخص ما اسم شخص آخر أو أي معلومات تتعلق به لسرقته أو سرقة غيره

4- (البرامج الضارة - سرقة الهوية - الرموز السرية) تكون عدائية أو متطفلة و التي تتسلل متخفية الى أنظمة الكمبيوتر .

5- البرامج (الضارة – التجسس – الفيروسات) هي برنامج صغير ضار له قدرة على الإنتشار الذاتي يصيب أجهزة الكمبيوتر والبرامج.

السؤال الثاني : ضع علامة صح (✓) أو خطأ (✗) أمام العبارات الآتية :

1- التجسس انتحال أو استخدام شخص ما اسم شخص آخر أو أي معلومات تتعلق به لسرقته أو سرقة غيره . (   )

2- يُفضل حظر الرسائل العدائية أو استلام أية رسائل إلكترونية مزعجة من أشخاص بعينهم. (   )

3- نشر صور الغير أو إرسال بريدهم الإلكتروني وتليفوناتهم لشخص آخر على الإنترنت. (   )

4- الرموز السرية هي كافة البيانات الشخصية التي تخص أي فرد مثل اسم المستخدم و كلمة المرور. (   )

5- الحفاظ على كلمات المرور و اسم المستخدم الخاصين بك و نشرها بين اصدقائك (   )

6- افتح الرسائل مجهولة المصدر. (   )

7- إذا كنت غاضباً فلا تقم بإرسل أية رسائل. (   )

السؤال الثالث : اذكر التصرف الصحيح في المواقف التالية :

1- وضع بعض المستخدمين صور شخصية لهم على مواقع التواصل الاجتماعي.

2- الاشتراك فى صفحة ويب بهدف الحصول على تطبيق معين(برنامج) عن طريق تسجيل الدخول باسم المستخدم و الرقم السري .

3- التسجيل في بعض الوظائف الكترونيا عن طريق استكمال استمارات فيها بيانات شخصية تفصيلية .

4- التحدث مع اشخاص غريبة بهدف التعارف و تبادل الاراء عبر مواقع التواصل.

5- وضع بيانات شخصية مثل عنوان السكن و ارقام تليفونات عند التسجيل في المنتديات او مواقع التوا

السؤال الرابع : اذكر المصطلح العلمي الدال على العبارات الاتية :

1- برامج كمبيوتر تقوم بجمع المعلومات الشخصية عن المستخدمين دون الحصول على موافقتهم(............................)

2- البيانات الشخصية التي تخص أي فرد يتعامل مع وسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات مثل: اسم المستخدم وكلمة المرور .(.....................)

3- انتحال أو استخدامه شخص ما اسم شخص آخر أو أي معلومات تتعلق به لسرقته . (............................)

4- برنامج صغير ضار له قدرة على الإنتشار الذاتي يصيب أجهزة الكمبيوتر والبرامج.(............................)

5- برامج عدائية أو متطفلة أو مزعجة التي تتسلل متخفية الى داخل أنظمة الكمبيوتر(...............................)

السؤال الخامس : صحح ما تحته خط فيما يلي :-

1- Malware برامج صغيرة ضارة لها القدرة على الإنتشار الذاتي تصيب أجهزة الكمبيوتر والبرامج.

2- سرقة الهوية برامج كمبيوتر تقوم بجمع المعلومات الشخصية عن المستخدمين دون الحصول على موافقتهم

مع أطيب التمنيات بالنجاح و التفوق

سامي أبو اليزيد